

**MEAKERB BRIDGE KRAWĘŻNIKOWY KANAŁ ODWADNIAJĄCY
KOMBINACJA KANAŁU ODWADNIAJĄCEGO I KRAWĘŻNIKA MOSTOWEGO**
WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU

KORPUSY KANAŁÓW I KORPUSY ELEMENTÓW	
POLIMERBETON	na bazie żywicy poliestrowej z wypełniaczami mineralnymi i dodatkami
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE	≥ 90 N/mm ²
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	≥ 22 N/mm ²
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI	25.000 – 35.000 N/mm ²
GĘSTOŚĆ	2,1 – 2,3 kg/dm ³
WSPÓŁCZYNNIK ROZSZERZALNOŚCI LINIOWEJ	Ca. 1,45 x 10 ⁻⁵ 1/K
ŻAROODPORNOŚĆ	Działanie: długotrwałe do temp. 100°C, krótkotrwałe (do 5 min.) do temp. 200°C.
MROZOODPORNOŚĆ	- 50°C
GŁĘBOKOŚĆ WNIKANIA WODY	0 mm
NASIAKLIWOŚĆ	< 0,05% [DIN 52 103 (A)]
STRUKTURA MATERIAŁU	Bez kapilar

Pod wpływem tlenu stale nierdzewne tworzą gęstą warstwę tlenku chromu (warstwa pasywna) chroniącą przed korozją. Zanieczyszczenie czynnikami środowiskowymi, takimi jak rdza nalotowa, dwutlenek siarki, cząstki sadzy, sól drogową, sól kuchenna, ciecz wodne zawierające chlorki, może prowadzić do trwałego uszkodzenia warstwy ochronnej.

Dlatego konieczne jest regularne czyszczenie produktów ze stali nierdzewnej. W żadnym wypadku nie należy używać zwykłej wełny stalowej ani stalowych szczotek do czyszczenia, ponieważ w wyniku ścierania może tworzyć się obca rdza. Zalecamy czyszczenie dyszami parowymi i/lub szczotkami niezawierającymi stali, przy użyciu odpowiednich (bez kwasów wodorowych) środków do czyszczenia stali nierdzewnej.

ZAKRES STOSOWANIA

Element odwodnienia liniowego powierzchni służący do przejęcia wody opadowej z przylegających obszarów celem jej transportu i magazynowania

MEAKERB BRIDGE 200

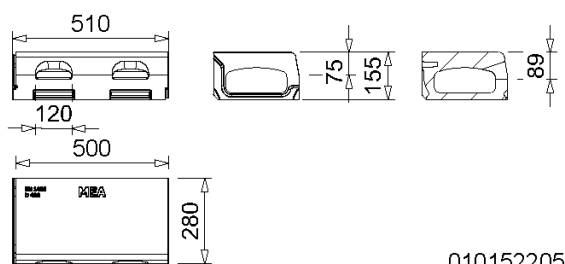
A 15, B 125, C 250, D 400

Szerokość wewnętrzna kanału 200

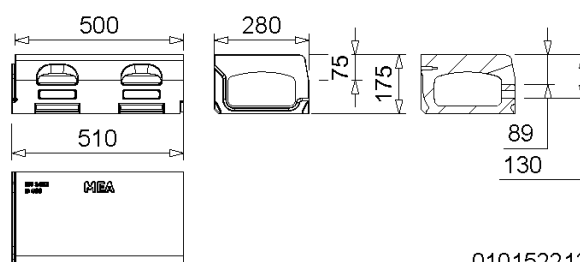
BUILDING SUCCESS

MEAKERB BRIDGE 200 ODWODNIENIE MOSTOWE MONOLITYCZNY KANAŁ Z POLIMERBETONU Z USZCZELKĄ Z EPDM

Krawężnikowy kanał odwadniający do liniowego odwadniania mostów zgodnie z wytycznymi BASt (Federalny Instytut Drogownictwa) i ZTV-ING. Do zabudowania w koronie mostu. Szerokość wewnętrzna korpusu kanału wynosi 200 mm, szerokość budowlana 280 mm. Klasa obciążenia D 400 według PN-EN 1433. Obciążalność jak w opisie przy przestrzeganiu wskazówek montażowych MEA.



010152205

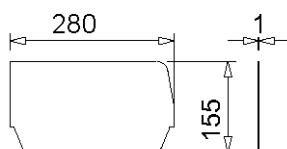


010152212

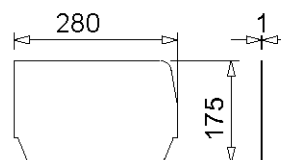
MEAKERB BRIDGE 200-75 KANAŁ ODWADNIAJĄCY W KRAWĘŻNIKU, WYSOKOŚĆ PRZEŁAMANIA 75 MM, POWIERZCHNIA PRZEPIYWU 107 CM² / OPA 147 CM² Z UFORMOWANYM W TYLNEJ ŚCIANCE GNIAZDEM DO MONTAŻU ZBROJENIA

Opis	Indeks	Boczna pow. wlotu [cm ² /m]	Długość [mm]	Wysokość [mm]	Waga kg/szt.
MEAKERB BRIDGE 200-75- kanał odwadniający w krawężniku, posiada uszczelnienie styku	010152205	208	500	155	28,50
MEAKERB BRIDGE 200-75- kanał odwadniający w krawężniku OPA, do stosowania w nawierzchniach asfaltowych z porami otwartymi, posiada uszczelnienie styku	010152212	296	500	175	30,00

MEAKERB BRIDGE 200 AKCESORIA



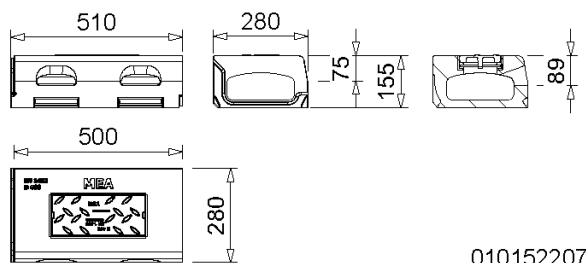
010152220



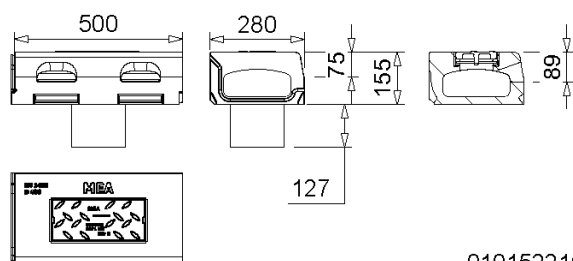
010152222

MEAKERB ŚCIANKI

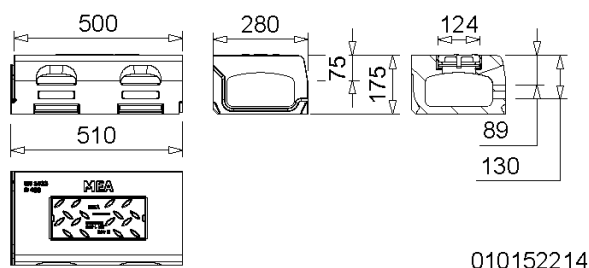
Opis	Indeks	Materiał	Wysokość [mm]	Waga kg/szt.
MEAKERB BRIDGE 200.SE ścianka zamykająca-stal nierdzewna V4A, na początek/koniec kanału	010152220	Stal nierdzewna V4A	155	0,30
MEAKERB BRIDGE 200.SE OPA ścianka zamykająca-stal nierdzewna V4A, na początek/koniec kanału	010152222	Stal nierdzewna V4A	175	0,40



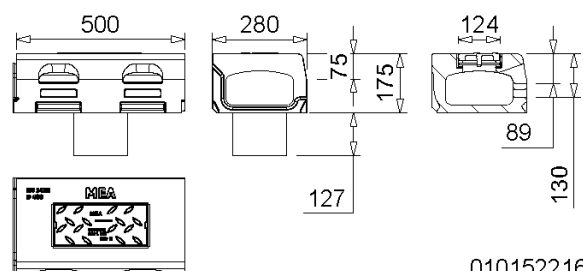
010152207



010152210



010152214



010152216

**MEAKERB BRIDGE 200-75 ELEMENTY REWIZYJNE,
WYSOKOŚĆ PRZEŁAMANIA 75 MM, POWIERZCHNIA PRZEPIYWU 107 CM² / OPA 147 CM²
Z UFORMOWANYM W TYLNEJ ŚCIANCE GNIAZDEM DO MONTAŻU ZBROJENIA**

Opis	Indeks	Długość [mm]	Wysokość [mm]	Boczna pow. wlotu [cm ² /m]	Waga kg/szt.
MEAKERB BRIDGE 200-75- kanał odwadniający w krawężniku z otworem rewizyjnym, posiada pełną pokrywę i uszczelnienie styku	010152207	500	155	208	25,70
MEAKERB BRIDGE 200-75- kanał odwadniający w krawężniku z otworem rewizyjnym, posiada pełną pokrywę i uszczelnienie styku, z pionowym sztycerem Ø 160 mm V4A stal nierdzewna 1.4571	010152210	500	155	208	25,70
MEAKERB BRIDGE 200-75- kanał odwadniający w krawężniku OPA, do stosowania w nawierzchniach asfaltowych z porami otwartymi, posiada pełną pokrywę i uszczelnienie styku	010152214	500	175	296	29,60
MEAKERB BRIDGE 200-75-kanał odwadniający w krawężniku OPA z otworem rewizyjnym, do stosowania w nawierzchniach asfaltowych z porami otwartymi, posiada pełną pokrywę i uszczelnienie styku, z pionowym sztycerem Ø 160 mm V4A, stal nierdzewna 1.4571	010152216	500	175	296	30,30



MEAKERB BRIDGE AKCESORIA

Opis	Indeks	Materiał	Waga kg/szt.
MEAKERB BRIDGE sitko na zanieczyszczenia, ze stali nierdzewnej V4A, do sztucera \varnothing 160 mm	010152224	Stal nierdzewna V4A	0,30
MEAKERB BRIDGE pręt zbrojeniowy M12, długość 0,5 m, do wklejania w tylną ścianę kanału MEAKERB BRIDGE 160 i 200	010152226	UP-GF	0,14
MEA ResiFix PY klej montażowy (bez styrolu) 165 ml, kartusz z 2 dyszami mieszającymi *)	010504205	Żywica poliestrowa 2-komponentowa	0,35
Do montażu w asfalcie lanym: MEA przejście szczelne z kołnierzem dociskowym \varnothing 160 mm ze stali nierdzewnej V4A. Podłogowy-/stropowy odpływ ze stali nierdzewnej, średnica zewnętrzna \varnothing 274 mm. Możliwość podłączenia odpływu pionowego \varnothing 160 mm.	010152228	Stal nierdzewna V4A	7,70

*) termin dostawy na zapytanie

Niniejsze wydanie karty technicznej obowiązuje od stycznia 2023 roku i do wydania uaktualnionej wersji zastępuje wcześniejsze publikacje. Aktualna wersja jest dostępna do pobrania na stronie www.mea-group.com.

MEA Polska Sp. z o.o.
ul. Wincentego Rzymowskiego 31
PL-02-697 Warszawa
Tel.: +48 22 717 71 11
E-Mail: info-pl@mea-group.com
www.mea-group.com/pl